

Σημείωση: Το συγκεκριμένο αρχείο αφορά αποκλειστικά τους φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει το 3ο Έτος σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. του πρώην ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ και βρίσκονται στο 7ο Εξάμηνο. Σε αυτούς αναγνωρίζονται τα παρακάτω μαθήματα (Πίνακας 1) του νέου προγράμματος σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Αριθμός Μαθημάτων που αναγνωρίζονται 36 εκ των οποίων 5 σε μεγαλύτερο εξάμηνο του νέου προγράμματος σπουδών).

Πίνακας 1: Αντιστοιχιζόμενα μαθήματα του 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} Έτους στο νέο πρόγραμμα σπουδών

Α/Α	Παλαιό μάθημα			Νέο Μάθημα	
	Κωδικός	Τίτλος	ΠΣ	Κωδικός	Τίτλος
1	2301501	Μαθηματικά Ι		CE-110	Ανώτερα Μαθηματικά Ι
2	2301502	Φυσική		CE-260	Ενεργειακά Συστήματα
3	2301503	Περιβαλλοντική Χημεία		CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία
4	2301505	Τεχνικό Σχέδιο		CE-160	Τεχνικό Σχέδιο
5	2301504	Τεχνική Γεωλογία		CE-140	Γεωλογία Μηχανικού
6	2302507	Μαθηματικά ΙΙ (Θεωρία)		CE-210	Ανώτερα Μαθηματικά ΙΙ
7	2302507	Μαθηματικά ΙΙ (Εργαστήριο)		CE-410	Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ
8	2302511	Παραστατική Γεωμετρία		CE-250	Παραστατική Γεωμετρία
9	2302509	Έλεγχος Ποιότητας και Τεχνολογία Δομικών Υλικών		CE-130	Δομικά Υλικά
10	2302506	Μηχανική Ι		CE-120	Μηχανική του Στερεού Σώματος
11	2302516	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο
12	2303512	Μηχανική ΙΙ θεωρία		CE-220	Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος
13	2303512	Μηχανική ΙΙ εργαστήριο		CE-661	Πειραματική Αντοχή Υλικών
14	2303510	Τοπογραφία		CE-240	Γεωδαισία
15	2303521	Υδραυλική		CE-230	Μηχανική των Ρευστών
16	2303533	Εγκαταστάσεις κτιρίων		CE-320	Αντοχή Υλικών
17	2303532	Οικοδομική Ι		CE-450	Οικοδομική
18	2304534	Τεχνική Νομοθεσία		CE-350	Εφαρμοσμένη Υδραυλική
19	2304552	Σχέδιο με Χρήση Η/Υ		CE-360	Μέθοδοι CAD σε Τεχνικά Έργα
20	2304541	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων ΠΜ		CE-820	Περιβαλλοντική Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού
21	2304522	Οικοδομική ΙΙ		CE-440	Τεχνική Υδρολογία
22	2304517	Στατική Ι		CE-340	Στατική Ανάλυση Ισοστατικών Φορέων
23	2304530	Αρχιτεκτονική		CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία
24	2305515	Εδαφομηχανική θεωρία		CE-430	Εδαφομηχανική

25	2305515	Εδαφομηχανική εργαστήριο
26	2305523	Στατική II
27	2305524	Σκυρόδεμα I
28	2305535	Οικοδομική III
29	2305528	Κοστολόγηση Κατασκευών
	2305542	Επιχειρησιακή Έρευνα
30	2305578	Ιστορία Κατασκευών
	2305518	Μηχανήματα Δομικών Έργων
		Εισαγωγή στην Επιχειρηματικότητα I*
31	2306536	Σιδηρές κατασκευές
32	2306527	Οργάνωση και Διαχείριση Έργων Πολιτικού Μηχανικού
33	2306573	Στατική III
34	2306531	Σκυρόδεμα II
35		Ξερόγλωσση Τεχνική Ορολογία
	2306539	Πολιτική Οικονομία
36	2306549	Μονώσεις - Πυροπροστασία
	2306548	Βιοκλιματικές Κατασκευές
		Εισαγωγή στην Επιχειρηματικότητα I*

CE-662	Πειραματική Εδαφομηχανική
CE-420	Στατική Ανάλυση Υπερστατικών Φορέων
CE-620	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος
CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής
CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα
CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου
CE-540	Μεταλλικές Κατασκευές I
CE-730	Προγραμματισμός και Διαχείριση Τεχνικών Έργων
CE-510	Στατική Ανάλυση με Μητρώα - Πεπερασμένα Στοιχεία
CE-530	Οπλισμένο Σκυρόδεμα & Εργαστηριακοί Έλεγχοι
CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)
CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων

Επισημαίνονται τα εξής:

- Το μάθημα Μαθηματικά II έχει αντιστοιχιστεί με δύο μαθήματα ως εξής:

- Μαθηματικά II (Θεωρία) με Ανώτερα Μαθηματικά II.
- Μαθηματικά II (Εργαστήριο) με Αριθμητική Ανάλυση & Μέθοδοι Επίλυσης με Η/Υ.

Για να αναγνωριστούν στο φοιτητή τα δύο μαθήματα θα πρέπει ο βαθμός της Θεωρίας και του εργαστηρίου του μαθήματος Μαθηματικά II να είναι προβιβάσιμος, δηλαδή πάνω από 5. Αν για κάποιο από τα δύο ο βαθμός δεν είναι προβιβάσιμος, τότε ο φοιτητής καλείται να παρακολουθήσει το αντιστοιχιζόμενο μάθημα.

- Το μάθημα Μηχανική II έχει αντιστοιχιστεί με δύο μαθήματα ως εξής:

- Μηχανική II (Θεωρία) με Μηχανική του Παραμορφώσιμου Σώματος
- Μηχανική II (Εργαστήριο) με Πειραματική Αντοχή Υλικών

Για να αναγνωριστούν στο φοιτητή τα δύο μαθήματα θα πρέπει ο βαθμός της Θεωρίας και του εργαστηρίου του μαθήματος Μηχανική II να είναι προβιβάσιμος, δηλαδή πάνω από 5. Αν για κάποιο από τα δύο ο βαθμός δεν είναι προβιβάσιμος, τότε ο φοιτητής καλείται να παρακολουθήσει το αντιστοιχιζόμενο μάθημα.

- Το μάθημα Εδαφομηχανική έχει αντιστοιχιστεί με δύο μαθήματα ως εξής:

- Εδαφομηχανική (Θεωρία) με Εδαφομηχανική

- Εδαφομηχανική (Εργαστήριο) με Πειραματική Εδαφομηχανική

Για να αναγνωριστούν στο φοιτητή τα δύο μαθήματα θα πρέπει ο βαθμός της Θεωρίας και του εργαστηρίου του μαθήματος Εδαφομηχανική να είναι προβιβάσιμος, δηλαδή πάνω από 5. Αν για κάποιο από τα δύο ο βαθμός δεν είναι προβιβάσιμος, τότε ο φοιτητής καλείται να παρακολουθήσει το αντιστοιχιζόμενο μάθημα.

- Στο παλαιό πρόγραμμα σπουδών υπήρχαν 8 μαθήματα επιλογής από τα οποία έπρεπε να ολοκληρώσουν επιτυχώς τα 4. Από αυτά τα 8 μαθήματα υπάρχουν 4 μαθήματα με τα οποία υπάρχει αντιστοιχία. Τα αντιστοιχιζόμενα μαθήματα είναι:
 - Αγγλική Τεχνική Ορολογία
 - Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων
 - Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου
 - Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα

Αν κάποιος φοιτητής έχει ολοκληρώσει επιτυχώς και τα 4 μαθήματα, τότε του αναγνωρίζονται αυτά τα 4 μαθήματα. Αν δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς 4 μαθήματα, τότε θα χρειαστεί να εξεταστεί σε κάποιο από τα παραπάνω μαθήματα. Αυτό θα εξαρτηθεί από τις δυάδες μαθημάτων όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Δυάδες	Παλαιό μάθημα			Νέο Μάθημα	
	Κωδικός	Τίτλος	ΠΣ	Κωδικός	Τίτλος
1	2305528	Κοστολόγηση Κατασκευών		CE-460	Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα
	2305542	Επιχειρησιακή Έρευνα			
2	2305578	Ιστορία Κατασκευών		CE-740	Δομικές Μηχανές και Οργάνωση Εργοταξίου
	2305518	Μηχανήματα Δομικών Έργων			
3		Ξενόγλωσση Τεχνική Ορολογία		CE-400	Αγγλική Τεχνική Ορολογία (μάθημα με βαθμό, χωρίς ECTS)
	2306539	Πολιτική Οικονομία			
4	2306549	Μονώσεις - Πυροπροστασία		CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων
	2306548	Βιοκλιματικές Κατασκευές			

Για παράδειγμα, έστω ένας φοιτητής έχει ολοκληρώσει επιτυχώς 3 μαθήματα από τις δυάδες 3 και 4, δηλαδή τα μαθήματα «Πολιτική Οικονομία», «Μονώσεις – Πυροπροστασία», «Βιοκλιματικές Κατασκευές». Θα του αναγνωριστούν τα μαθήματα «Αγγλική Τεχνική Ορολογία», «Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων» και ένα από τα μαθήματα «Οικονομοτεχνική Ανάλυση Έργων και Επιχειρησιακή Έρευνα» και «Δομικές μηχανές και Οργάνωση εργοταξίου». Θα πρέπει ο φοιτητής για ένα από τα δύο τελευταία μαθήματα να εξεταστεί.

Επιπλέον Μαθήματα

Οι φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς όλα τα μαθήματα του πρώτου, του δεύτερου και του τρίτου έτους, καλούνται στο επόμενο έτος να παρακολουθήσουν μαθήματα των πρώτων εξαμήνων. Αυτά είναι τα εξής 8 μαθήματα:

- «Δυναμική του Στερεού Σώματος» του 3^{ου} Εξαμήνου,
- «Γεωτεχνικά Έργα» του 5^{ου} Εξαμήνου,
- «Κυκλοφοριακή Τεχνική» του 5^{ου} Εξαμήνου,
- «Πολεοδομία και Στοιχεία Πολεοδομικού Δικαίου» του 5^{ου} Εξαμήνου,
- «Θεμελιώσεις» του 6^{ου} Εξαμήνου,
- «Μεταλλικές Κατασκευές II» του 6^{ου} Εξαμήνου.
- «Γεωμετρικός Σχεδιασμός Οδών» του 6^{ου} Εξαμήνου.
- «Δυναμική των Κατασκευών» του 6^{ου} Εξαμήνου.

Τα παραπάνω μαθήματα μαζί με τα 6 μαθήματα του 7^{ου} και 8^{ου} Εξαμήνου που απομένουν, συμπληρώνουν τον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων για πτυχίο ΠΑΔΑ. Αυτά τα 6 μαθήματα είναι:

- «Θαλάσσια Υδραυλική και Λιμενικά Έργα» του 7^{ου} Εξαμήνου,
- «Προεντεταμένο Σκυρόδεμα» του 7^{ου} Εξαμήνου,
- «Αντισεισμικός Σχεδιασμός» του 7^{ου} Εξαμήνου,
- «Τεχνικά Έργα Οδοποιίας» του 8^{ου} Εξαμήνου,
- «Γεφυροποιία» του 8^{ου} Εξαμήνου,
- «Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών» του 8^{ου} Εξαμήνου

Για τους φοιτητές που δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς ορισμένα από τα μαθήματα του παλιού προγράμματος σπουδών, τότε θα χρειαστεί να παρακολουθήσουν και να ολοκληρώσουν επιτυχώς τα αντιστοιχισμένα μαθήματα τους στο νέο πρόγραμμα σπουδών. Ειδικές οδηγίες δίδονται παρακάτω για ορισμένες περιπτώσεις. Συγκεκριμένα, για τους φοιτητές που δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς:

Α/Α	Παλιό μάθημα		Σημείωση	Νέο Μάθημα	
	Κωδικός	Τίτλος		Κωδικός	Τίτλος
1	2301503	Περιβαλλοντική Χημεία	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς ένα από τα μαθήματα στα αριστερά, θα πρέπει να επιλέξει ένα από τα τρία μαθήματα δεξιά	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός με Η/Υ
	2302516	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές
	2301502	Φυσική		CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική
2	2301503	Περιβαλλοντική Χημεία	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς δύο από τα μαθήματα στα αριστερά, θα πρέπει να παρακολουθήσει τα δύο από τα τρία μαθήματα δεξιά	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός με Η/Υ
	2302516	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές
	2301502	Φυσική		CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική

3	2301503	Περιβαλλοντική Χημεία	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς κανένα από τα μαθήματα στα αριστερά, θα πρέπει να παρακολουθήσει τα δύο από τα τρία πρώτα μαθήματα στα δεξιά και ένα από τρία τελευταία	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός με Η/Υ
	2302516	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο		CE-370	Γεωδαιτικές Εφαρμογές
				CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική
				CE-260	Ενεργειακά Συστήματα
				CE-270	Οικολογία και Περιβαλλοντική Χημεία
	2301502	Φυσική		CE-280	Ειδικό Τεχνικό Σχέδιο
4	2304530	Αρχιτεκτονική	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το μάθημα στα αριστερά, θα πρέπει να επιλέξει ένα από τα τρία μαθήματα δεξιά	CE-671	Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική
				CE-681	Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Κτηριολογία
				CE-691	Ειδικά Θέματα CAD
5	2306549	Μονώσεις - Πυροπροστασία	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς ένα από τα μαθήματα στα αριστερά, θα πρέπει να επιλέξει ένα από τα τρία μαθήματα δεξιά. Η συγκεκριμένη περίπτωση εντάσσεται στο πλαίσιο που αφορά τα μαθήματα επιλογής του παλαιού προγράμματος σπουδών (Βλέπε πίνακα και οδηγίες σελ.3)	CE-861	Επιφανειακοί Φορείς - Εφαρμογές Πεπερασμένων Στοιχείων
				CE-871	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτηρίων
	2306548	Βιοκλιματικές Κατασκευές		CE-842	Βαθιές Εκσκαφές και Αντιστηρίξεις
6	2303532	Οικοδομική I	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς ένα από τα μαθήματα στα αριστερά, θα πρέπει να επιλέξει ένα από τα μαθήματα δεξιά	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ
	2304522	Οικοδομική II		CE-440	Τεχνική Υδρολογία
	2305535	Οικοδομική III		CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική
7	2303532	Οικοδομική I	Ο φοιτητής που δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς δύο από τα πρώτα τρία μαθήματα στα αριστερά, θα πρέπει να επιλέξει ένα από τα πρώτα τρία μαθήματα στα δεξιά και ένα από τελευταία τέσσερα	CE-150	Πληροφορική και Προγραμματισμός Η/Υ
	2304522	Οικοδομική II		CE-440	Τεχνική Υδρολογία
	2305535	Οικοδομική III		CE-310	Πιθανότητες & Στατιστική
				CE-771	Σύμμικτες Κατασκευές
				CE-781	Ειδικά Θέματα Οικοδομικής
				CE-752	Βραχομηχανική – Σήραγγες
				CE-754	Οδοποιία (Σχεδιασμός με Η/Υ – Κόμβοι)

- Για τους φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τα μαθήματα «Εγκαταστάσεις Κτιρίων» και «Τεχνική Νομοθεσία», αναγνωρίζονται τα μαθήματα «Αντοχή Υλικών» του 3^{ου} Εξαμήνου και «Εφαρμοσμένη Υδραυλική» του 3^{ου} Εξαμήνου, αντίστοιχα. Αν δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς κάποιο από τα δύο, τότε χρειάζεται να εξεταστούν στο αντιστοιχιζόμενο μάθημα.